

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ**

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: 9<sup>ο</sup> χιλ. Π.Ε.Ο. Λάρισας – Θεσ/νίκης ΒΙ.ΠΕ. Κουλουρίου

Ταχ. Κώδικας: 411 10

Πληροφορίες: Ψυχούλης Βασίλειος

Τηλέφωνο: 2410 575690-93

E-mail: [promam@larissa.gov.gr](mailto:promam@larissa.gov.gr)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

**ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΚΤΡΩΝ (ΒΟΥΡΤΣΕΣ) ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΣΑΡΩΘΡΩΝ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια ψηκτρών για τις ανάγκες των σαρώθρων του δήμου, ενδεικτικού προϋπολογισμού **14.756,00€** με ΦΠΑ 24%.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του έτους 2021 του Δήμου Λαρισαίων.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με απόφαση δημάρχου (απευθείας ανάθεση αρ. 118 ν. 4412/2016).

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή και τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Δεν είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσφορών και για τα τέσσερα υπό προμήθεια είδη.

### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> ... (ισχύουσες διατάξεις)**

1. Οι διατάξεις του αρ. 118 του 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. Α' 147/08.08.2016), περί διαδικασίας με απευθείας ανάθεση.
2. Ο προϋπολογισμός του Δήμου έτους 2021, για τον Κ.Α.Ε.: 20.6672.30003 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΜΗΧΑΝ. ΣΑΡΩΘΡΩΝ», ο οποίος έχει ψηφισθεί και έχει αναληφθεί.
3. Η με αριθ. 2433/08-07-2021 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 9Β8ΓΩΛΞ-03Φ), με την οποία εγκρίθηκε η πίστωση.

### **Άρθρο 2ο ... (τόπος - ημερομηνία κατάθεσης προσφορών -φάκελος προσφοράς)**

Οι προσφορές (*Ενδεικτικό Φύλλο Οικονομικής Προσφοράς*), καθώς και όλα τα απαραίτητα έγγραφα, θα κατατίθενται ή θα αποστέλλονται στο Δημοτικό Αμαξοστάσιο Δήμου Λαρισαίων, 9<sup>ο</sup> χιλ. Π.Ε.Ο. Λαρίσης – Θεσ/νίκης ΒΙ.ΠΕ. Κουλουρίου τκ 41110, έως και την Δευτέρα 26/07/2021, και κατά το χρονικό διάστημα από 7:30 π.μ. μέχρι 1:30 μ.μ., μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφεται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

#### **1. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

*ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΚΤΡΩΝ (ΒΟΥΡΤΣΕΣ) ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΣΑΡΩΘΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ*

2. Τα πλήρη στοιχεία της επιχείρησης που λαμβάνει μέρος στην εν λόγω διαδικασία.

### **Άρθρο 3ο ... (υποχρεώσεις μειοδότη/αναδόχου)**

Ο μειοδότης θα υποβάλει υποχρεωτικά, πριν την κατακύρωση της ανάθεσης της προμήθειας (*απόφαση δημάρχου*), απόσπασμα ποινικού μητρώου καθώς και ασφαλιστική (*ατομική και της επιχείρησης*) και φορολογική ενημερότητα,

Ο ανάδοχος βαρύνεται με κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση που αφορά τη μεταφορά και παράδοση των υλικών. Ο Δήμος επιβαρύνεται μόνο με τον Φ.Π.Α.

Οι λαμβάνοντες μέρος στη διαδικασία κατάθεσης προσφορών θεωρείται ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσης και αποδέχθηκαν αυτούς ανεπιφύλακτα.

Ο χρόνος παράδοσης των προς προμήθεια ειδών δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημέρα της έγγραφης παραγγελίας των.

#### **Άρθρο 4<sup>ο</sup> ... (ισχύς σύμβασης- οικονομική προσφορά)**

Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα έχει ισχύ για ένα έτος και θα μπορεί να παραταθεί μέχρι και τρεις (3) μήνες μετά από κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων.

Η Οικονομική Προσφορά **δεν μπορεί να μεταβληθεί καθ' όλη την διάρκεια της συμβάσεως** για κανένα από τα αναφερόμενα στον επισυναπτόμενο πίνακα είδη.

#### **Άρθρο 5<sup>ο</sup> ... (πληρωμές)**

Η πληρωμή θα γίνει εντός **ενενήντα (90) ημερών** από την ημέρα προσκόμισης των τιμολογίων και των απαραίτητων για την πληρωμή δικαιολογητικών.

Σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμής από τον Δήμο Λαρισαίων πέραν του παραπάνω χρονικού διαστήματος και μόνο για το υπόλοιπο οφειλόμενο ποσό, ο προμηθευτής δικαιούται να κινήσει διαδικασία καταβολής των νομίμων κάθε φορά τόκων υπερημερίας.

Οποιοσδήποτε άλλος διαφορετικός όρος που τυχόν αναφέρεται στις Οικονομικές Προσφορές σχετικά με τον τρόπο ή χρόνο πληρωμής – εξόφλησης της αξίας των ειδών ή και άλλες πιθανές ρήτρες, σε περίπτωση καθυστέρησης της πληρωμής, δεν θα ληφθεί υπόψη και δεν δημιουργεί καμία υποχρέωση του Δήμου Λαρισαίων προς τον προμηθευτή ούτε θεμελιώνει κανένα δικαίωμα στον προμηθευτή έναντι του Δήμου.

Αρμόδια για επίλυση οποιονδήποτε διαφορών προκύψουν σε οποιαδήποτε φάση της παρούσας προμήθειας, είναι τα Δικαστήρια Λάρισας.

#### **Άρθρο 6<sup>ο</sup> ... (παραλαβή)**

Η προμήθεια – παραλαβή των υλικών θα γίνει για το σύνολο της προμήθειας άπαξ.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα προς προμήθεια υλικά σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης και της προσφοράς.

Σε περίπτωση που τα υπό παραλαβή είδη δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης και υπάρχουν διαφορές και αποκλίσεις από αυτούς τότε αυτά δεν θα παραληφθούν και ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει, με δικά του έξοδα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, εκτός αν η υπηρεσία, μετά και από γνώμη των μηχανολόγων που

εκπόνησαν την μελέτη και την αξιολόγηση, κρίνει ότι τα νέα τεχνικά χαρακτηριστικά καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις της αρχικής σύμβασης και είναι μέσα στα πλαίσια της εξέλιξης και της βελτίωσής τους.

Τα αναφερόμενα στον επισυναπτόμενο πίνακα είδη θα παραλαμβάνονται από το Τμήμα Επιμέλειας Επισκευών & Ανταλλακτικών της Δ/σης Αμαξοστασίου κατά τις ώρες από 7:30 π.μ. έως και 12:30 μ.μ., όλες τις εργάσιμες ημέρες.

### **Άρθρο 7<sup>ο</sup> ... (τεχνικές προδιαγραφές)**

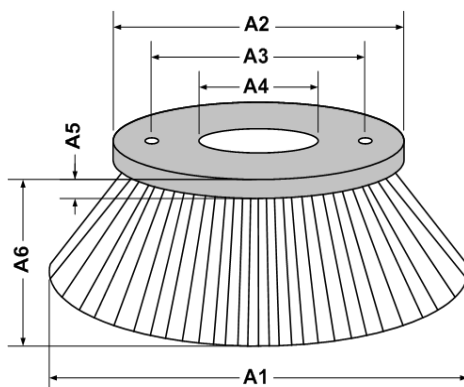
Τα υπό προμήθεια είδη να είναι πρόσφατης κατασκευής, αναγνωρισμένου οίκου με καλή φήμη στην Ελλάδα ή / και στο Εξωτερικό.

Να προσκομισθούν τα Τεχνικά Φύλλα Πληροφοριών στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, όπου να αναγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ειδών.

Επίσης να είναι σύμφωνα με τα κάτωθι τεχνικά στοιχεία:

#### **1. Πλευρική Βούρτσα (Ψήκτρα) για σάρωθρα RAVO 540**

Χαρακτηριστικά ψήκτρας:



A1:	900 mm
A2:	650 mm
A3:	300 mm
A4:	200 mm
A5:	2÷3 mm
A6:	260 mm



Τα στοιχεία σάρωσης (βούρτσες) είναι από ατσάλι, χωρισμένα σε ματσάκια των 140 τουλάχιστον τεμαχίων, με προφίλ 2,0 mm x 0,6 mm.

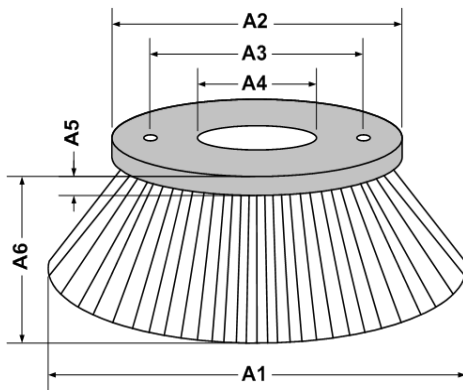
Τα ματσάκια είναι διαμετρικά αναπτυγμένα σε μια σειρά, (40 ματσάκια σε μορφή θηλειών), κολλημένα πάνω σε μεταλλική βάση (όπως φωτογραφία).



Η ψήκτρα συνδέεται με τη βάση στήριξης του μηχανήματος (A3), με τέσσερις κοχλίες M10 x 30, οι οποίοι είναι κολλημένοι στη μεταλλική βάση από την κάτω πλευρά και φέρουν ειδικό περικόχλιο M10 DIN6330. Η μεταλλική βάση είναι διαμορφωμένη στην άκρη σε ειδική κυρτή μορφή ώστε να επιτυγχάνεται η σωστή γωνία σάρωσης.

## 2. Πλευρική Ψήκτρα για σάρωθρα DULEVO 850 (πλαστική ίνα)

Χαρακτηριστικά ψήκτρας:



A1: .....mm  
 A2: 460mm  
 A3: 300mm  
 A4: 200mm  
 A5: 30mm  
 A6: .....mm

Τα στοιχεία σάρωσης (βούρτσες) είναι από πλαστική ίνα, χωρισμένα σε ματσάκια των 7 με 10 πλαστικών ινών, με προφίλ ίνας περίπου 2mm x 3mm..

Τα ματσάκια των πλαστικών ινών είναι τοποθετημένα σε φρεζάτες διπλές οπές, οι οποίες είναι διαμετρικά αναπτυγμένες σε 3 σειρές, πάνω σε πλαστική βάση.



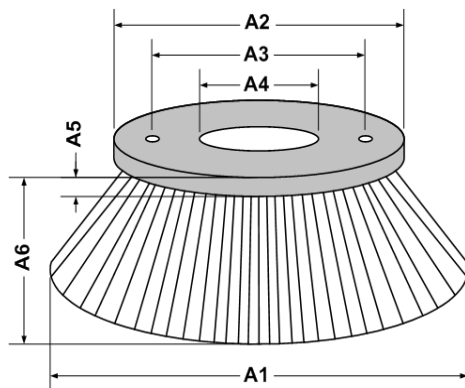
Η 1<sup>η</sup> σειρά (εξωτερική) φέρει 39 διπλές οπές, η 2<sup>η</sup> (μεσαία) 33 και η 3<sup>η</sup> (εσωτερική) 24. Το υλικό της βούρτσας είναι από πολυπροπυλένιο ειδικών προδιαγραφών.

Η ψήκτρα συνδέεται με τη βάση στήριξης του μηχανήματος (A3), με τέσσερις κοχλίες M10.

Τα στοιχεία σάρωσης (βούρτσες), δεν θα πρέπει να εξέχουν από την επάνω επιφάνεια της πλαστικής βάσης στήριξης (όπως φωτογραφία).

### 3. Πλευρική Ψήκτρα για σάρωθρα DULEVO 850 (συρμάτινη ίνα)

Χαρακτηριστικά ψήκτρας:



A1: .....mm

A2: 460mm

A3: 300mm

A4: 200mm

A5: 30mm

A6: .....mm

Τα στοιχεία σάρωσης (βούρτσες) είναι από ασάλι, χωρισμένα σε ματσάκια των 10 με 12 τεμαχίων, με προφίλ ίνας περίπου 3mm x 1mm..

Τα ματσάκια είναι τοποθετημένα σε φρεζάτες διπλές οπές, οι οποίες είναι διαμετρικά αναπτυγμένες σε 3 σειρές, πάνω σε πλαστική βάση.



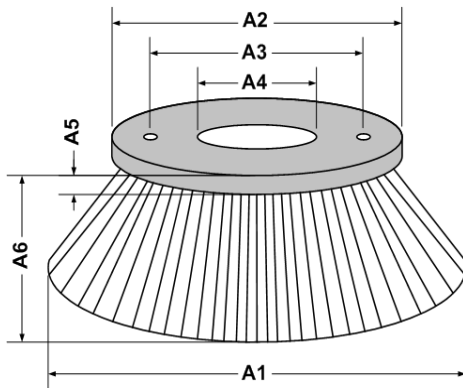
Η 1<sup>η</sup> σειρά (εξωτερική) φέρει 39 διπλές οπές, η 2<sup>η</sup> (μεσαία) 33 και η 3<sup>η</sup> (εσωτερική) 24.

Η ψήκτρα συνδέεται με τη βάση στήριξης του μηχανήματος (A3), με τέσσερις κοχλίες M10.

Τα στοιχεία σάρωσης (βούρτσες), δεν θα πρέπει να εξέχουν από την επάνω επιφάνεια της πλαστικής βάσης στήριξης (όπως φωτογραφία).

#### 4. Πλευρική Ψήκτρα για σάρωθρα KARCHER MC50ADV

Χαρακτηριστικά ψήκτρας:



A1: 700mm

A2: 430mm

A3: 235mm

A4: 180mm

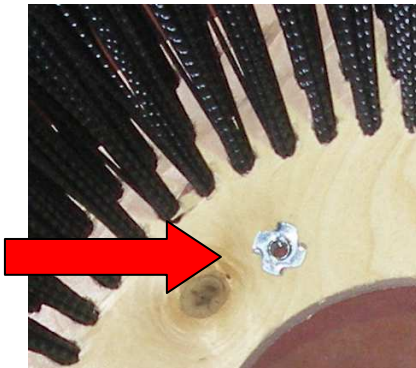
A5: 25mm

A6: 195mm

Τα στοιχεία σάρωσης (βούρτσες) είναι χωρισμένα σε ματσάκια των 14 με 16 πλαστικών ινών, με προφίλ ίνας περίπου 2mm x 2,5mm.

Τα ματσάκια των πλαστικών ινών είναι τοποθετημένα σε τυφλές οπές, οι οποίες είναι διαμετρικά αναπτυγμένες σε 3 σειρές, πάνω σε ξύλινη βάση

Η 1<sup>η</sup> σειρά (εξωτερική) φέρει 66 οπές, η 2<sup>η</sup> (μεσαία) 60 και η 3<sup>η</sup> (εσωτερική) 54. Το υλικό της βούρτσας είναι από πολυπροπυλένιο ειδικών προδιαγραφών.



Η ψήκτρα συνδέεται με τη βάση στήριξης του μηχανήματος (A3), με τέσσερις κοχλίες M8. Η ξύλινη βάση θα φέρει φυτευτά περικόχλια M8 (κάτω μέρος της βούρτσας) για τη σύνδεση των κοχλιών (όπως φωτογραφία).



Τα στοιχεία σάρωσης (βούρτσες), δεν θα πρέπει να εξέχουν από την επάνω επιφάνεια της ξύλινης βάσης στήριξης.

**Άρθρο 8<sup>ο</sup> ... (ποσότητες / ενδεικτικός προϋπολογισμός )**

Τα είδη, τα οποία προτίθεται να προμηθευτεί ο Δήμος, ανέρχονται στην ποσότητα η οποία αναγράφεται στον πίνακα 1 του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

**Πίνακας 1:** Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Περιγραφή	Ποσότητα (τεμ.)	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας	Ενδεικτική Προϋπ. Αξία (χωρίς ΦΠΑ)	Φ.Π.Α.	Συνολική Προϋπ. Αξία
Πλευρική Ψήκτρα Σαρώθρου RAVO 540	50	140,00 €	7.000,00 €	24%	8.680,00 €
Πλευρική Ψήκτρα Σαρώθρου DULEVO 850 (πλαστική ίνα)	10	120,00 €	1.200,00 €	24%	1.488,00 €
Πλευρική Ψήκτρα Σαρώθρου DULEVO 850 (συρμάτινη)	10	130,00 €	1.300,00 €	24%	1.612,00 €
Πλευρική Ψήκτρα Σαρώθρου KARCHER MC 50 ADC	20	120,00 €	2.400,00 €	24%	2.976,00 €
Προϋπολογισθείσα δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α.			<b>11.900,00 €</b>		
Δαπάνη Φ.Π.Α.				<b>2.856,00 €</b>	
Συνολική Προϋπολογισθείσα δαπάνη					<b>14.756,00 €</b>

Συντάχθηκε  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ  
& ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΨΥΧΟΥΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών  
με Β' Βαθμό

Ελέγχθηκε / Θεωρήθηκε  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ  
& ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΛΟΥΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΤΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών  
με Α' Βαθμό



**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΨΗΚΤΡΩΝ (ΒΟΥΡΤΣΕΣ) ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΣΑΡΩΘΡΩΝ ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

	<b>Είδος</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή Μονάδος</b> (χωρίς ΦΠΑ)	<b>Συνολική Αξία</b> (χωρίς ΦΠΑ)
1	Πλευρική Ψήκτρα Σαρώθρου RAVO 540	50		
2	Πλευρική Ψήκτρα Σαρώθρου DULEVO 850 (πλαστική ίνα)	10		
3	Πλευρική Ψήκτρα Σαρώθρου DULEVO 850 (συρμάτινη)	10		
4	Πλευρική Ψήκτρα Σαρώθρου KARCHER MC 50 ADC	20		

Ημερομηνία: / /  
**Ο προσφέρων**

(σφραγίδα & υπογραφή)